

**Кадровое обеспечение образовательного процесса
ДПП III «Нефрология»**

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	Организация нефрологической службы в России	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессор	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
2.	Анатомия и гистология почек и верхних мочевых путей. Физиология почек				
2.1	Эмбриогенез, анатомия и гистология почек и верхних мочевых путей	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
2.2	Физиология почек	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
3.	Методы обследования нефрологических больных. Основные клинико-лабораторные признаки заболеваний почек				
3.1.	Клинические методы обследования больных с заболеваниями почек	Фаизова Л.П.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гастроэнтеролог
3.2.	Методы исследования функционального состояния почек и клиническая оценка результатов	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
3.3.	Рентгенологические и инструментальные методы исследования	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
4.	Первичные заболевания почек				
4.1.	Общие вопросы патогенеза нефритов	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессор	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
4.2.	Острый гломерулонефрит	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессор	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
4.3.	Быстро прогрессирующий (экстракапиллярный) гломерулонефрит	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессор	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
4.4.	Хронический гломерулонефрит	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессор	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
4.6.	Апостематозный нефрит	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
4.7.	Абсцесс и карбункул почки	Лехмус	К.м.н	БГМУ	

		Т.Ю.	доцент	доцент	
4.8	Хронический пиелонефрит	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
4.9	Интерстициальный нефрит	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
5.	Вторичные заболевания почек				
5.1.	Поражения почек при гипертонической болезни	Калашченк о Н.В	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
5.2.	Ишемическая болезнь почек	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
5.3.	Поражения почек при бактериальном эндокардите	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессо р	БГМУ профессор	
5.4.	Изменения почек при недостаточности кровообращения	Калашченк о Н.В	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
5.5.	Поражения почек при гемодинамических (циркуляторных) нарушениях	Калашченк о Н.В	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
5.6	Поражения почек при других патологических нарушениях	Калашченк о Н.В	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
6.	Поражения почек при системных заболеваниях	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессо р	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
7.	Поражения почек при эндокринных заболеваниях. Нефропатия беременных	Фархутдин ова Л.М.	Д.м.н профессо р	БГМУ профессор	
7.4.	Нефропатия беременных	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессо р	БГМУ профессор	.
8.	Наследственные и врожденные заболевания почек				
8.1.	Общие сведения о врожденных и наследственных заболеваниях почек	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
8.2.	Поликистоз почек	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
8.3	Наследственный нефрит с глухотой (синдром Альпорта)	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессо р	БГМУ профессор	
8.4	Поражения почек при периодической болезни	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
8.5	Уратурия при наследственных нарушениях обмена мочевой кислоты (синдром Леша – Найена)	Чепурная А.Н.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-кардиолог
8.6	Цистинурия	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессо	БГМУ профессор	

			р		
8.7	Индолацидурия (болезнь Хартнупа)	Чепурная А.Н.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-кардиолог
8.8	Глицинурия	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
8.9	Почечная глюкозурия	Фархутдинова Л.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
8.10	Фосфат – диабет	Фархутдинова Л.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
8.11	Почечный канальцевый ацидоз	Фархутдинова Л.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
8.12	Синдром Фанкони	Чепурная А.Н.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-кардиолог
8.13	Синдром Лиддла (псевдогиперальдостеронизм)	Фархутдинова Л.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
8.14	Псевдогипоальдостеронизм (почечный солевой диабет)	Фархутдинова Л.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
8.15	Синдром Бартера	Чепурная А.Н.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-кардиолог
9	Урологические заболевания				
9.1	Аномалии развития почек	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
9.2	Мочекаменная болезнь	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
9.3	Гидронефротическая трансформация	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
9.4	Нефроптоз	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
9.5	Туберкулез почек	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессор	БГМУ профессор	
9.6	Опухоли почек	Веревкина Т.И.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-пульмонолог
10	Обменные и парапротеинемические нефропатии				
10.1	Амилоидоз почек	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
10.2	Поражение почек при	Сафуанова	Д.м.н профессор	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова,

	парапротеинозах	Г.Ш.	р		врач-гематолог
10.3	Поражения почек при подагре	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессо р	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
10.4	Поражения почек при электролитных нарушениях	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессо р	БГМУ профессор	
11	Острая почечная недостаточность (ОПН)	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
12	Хроническая почечная недостаточность (ХПН)	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессо р	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
13	Экстракорпоральные методы очищения крови и заместительная почечная терапия при ОПН и ХПН	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессо р	БГМУ профессор	
14	Хроническая болезнь почек	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
15	Терапия острой и хронической боли	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
Смежные дисциплины					
3.1	Трансфузиология	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессо р	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
3.2	Иммунная система	Никуличев а В. И.	Д.м.н профессо р	БГМУ Зав. каф.	
3.3	ВИЧ-инфекция, поражения почек при иммунодефицитных состояниях	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессо р	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог

Основные сведения о программе

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИПО БГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Нефрология»
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	576 ч
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 часов в день, 6 дней в неделю 4 мес (96 дней, 14 недель)

	с отрывом от работы (очная)	с отрывом от работы (очная)
	с частичным отрывом от работы (заочная)	Возможно с частичным отрывом от работы
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию выдается диплом о профессиональной переподготовке.
	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «060101 Лечебное дело», «060103 Педиатрия»
	Категории обучающихся	врачи, имеющие послевузовское профессиональное образование по одной из специальностей: «Анестезиология - реаниматология», «Детская хирургия», «Детская урология-андрология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия», «Урология», «Хирургия»
	Структурное подразделение академии, реализующее программу	Кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИПО БГМУ
	Контакты	(347) 228-79-96
	Предполагаемый период начала обучения	По плану ИДПО БГМУ
	Основной преподавательский состав	Сафуанова Г.Ш. - проф, зав.каф Никуличева В.И. - проф Фаизова Л.П. - проф Загидуллин И.М. - проф Фархутдинова Л.М. - проф Лехмус Т.Ю. - доцент Калашченко Н.В. - доцент Чепурная А.Н. - доцент Веревкина Т.И. - доцент
	Аннотация	Программа предусматривает подготовку по вопросам оказания поддержки, квалифицированной медицинской помощи больным с различной патологией почек. Обучение на цикле включает курс лекций (180 ч- 31,3%) по диагностике, лечению и профилактике различных заболеваний почек. На практических занятиях отрабатываются неотложные мероприятия и принципы ухода за нефрологическими больными, в том числе в симуляционном центре и на тренажерах (всего 216 ч- 37,4%). На семинарах слушатели обсуждают частные вопросы нефрологии и смежных дисциплин, проблемы этики и деонтологии, реабилитации и прогнозирования исхода болезни (всего 180 ч- 31,3%). Для проведения практических занятий предполагается использовать кабинеты симуляционного центра БГМУ, учебные комнаты кафедры и лаборатории РКБ им. Г. Г. Куватова. Во время занятий слушатели на фантомах самостоятельно под

		<p>контролем преподавателя отрабатывают необходимые практические навыки. В программу включен перечень манипуляций и процедур, которыми должны овладеть слушатели. Программа рекомендует использование самостоятельной внеаудиторной работы слушателей в виде написания аттестационной работы, решения проблемно-ситуационных задач и пр. Профессиональная переподготовка дает право на самостоятельную врачебную деятельность в качестве врача-нефролога в условиях амбулаторно-поликлинического звена и стационаров.</p>
-	Цель и задачи программы	<p>Цель: дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Нефрология» состоит в подготовке квалифицированного врача-специалиста нефролога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи. 2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин. 3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов. 4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи. 5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

		6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии
-	Модули (темы) учебного плана программы	<p>1. Организация нефрологической службы в России</p> <p>2. Анатомия и гистология почек и верхних мочевых путей. Физиология почек</p> <p>3. Методы обследования нефрологических больных. Основные клинико- лабораторные признаки заболеваний почек</p> <p>4. Первичные заболевания почек</p> <p>5. Вторичные заболевания почек</p> <p>6. Поражения почек при системных заболеваниях</p> <p>7. Поражения почек при эндокринных заболеваниях. Нефропатия беременных</p> <p>8. Наследственные и врожденные заболевания почек</p> <p>9. Урологические заболевания</p> <p>10. Обменные и парапротеинемические нефропатии</p> <p>11. Острая почечная недостаточность (ОПН)</p> <p>12. Хроническая почечная недостаточность (ХПН)</p> <p>13. Экстракорпоральные методы очищения крови и заместительная почечная терапия при ОПН и ХПН</p> <p>14. Хроническая болезнь почек</p> <p>15. Терапия острой и хронической боли</p> <p>16. Трансфузиология</p> <p>17. Иммунная система</p> <p>18. ВИЧ-инфекция, поражения почек при иммунодефицитных состояниях</p> <p>Обучающий симуляционный курс.</p>
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Быстрое развитие новых медицинских технологий, необходимость их внедрения в практическое здравоохранение требует от врача-нефролога постоянного совершенствования своих знаний и умений. Эти умения будут приобретены и отработаны в условиях Республиканской клинической больницы имени Г.Г.Куватова, где работают отделения нефрологии, диализа, литотрипсии, урологии, реконструктивной и пластической хирургии, органного донорства, Клинико-диагностический центр и республиканское патологоанатомическое бюро, оснащенные современным высокотехнологичным оборудованием. Высоквалифицированные специалисты в области нефрологии помогут сформировать основные профессиональные компетенции, которые в дальнейшем будут применены обучающимися в практическом здравоохранении.</p>
14.	Дополнительные сведения	

